1.0

15

25

30

35

## Patentansprüche

sich dabei handelt.

1. Verfahren zur Übertragung von Daten in einem Netzwerk mittels Datentelegrammen,

d a d u r c h g e k e n n z e i c h n e t , dass im Anfangsteil (A) eines Datentelegramms an einer definierten Stelle (4) Standardinformationen stehen, die angeben, dass der restliche Teil (B, C) des Datentelegramms gemäß einem vorgebbaren Standard formatiert ist und um welchen Standard es sich dabei handelt und dass der vorgebbare Standard im Netzwerk definiert ist.

- 2. Datentelegramm zur Übertragung von Daten in einem Netzwerk, d a d u r c h g e k e n n z e i c h n e t , dass im Anfangsteil (A) des Datentelegramms an einer definierten Stelle (4) Standardinformationen vorgesehen sind, die angeben, dass der restliche Teil (B, C) des Datentelegramms gemäß einem vorgebbaren Standard formatiert ist und um welchen Standard es
- 20 3. Verfahren bzw. Datentelegramm nach Anspruch, 2 da durch gekennzeichnet, dass die Standardinformationen an einem unbesetzten oder für nicht relevante Informationen vorgesehenen Platz (4) im Anfangsteil (A) stehen.
  - 4. Verfahren oder Datentelegramm nach Anspruch 3, d a d u r c h g e k e n n z e i c h n e t , dass das Datentelegramm in Rahmen, die Rahmen in Blöcke und die Blöcke in Bytes unterteilt sind.
  - 5. Datentelegramm nach Anspruch 2, dadurch gekennzeichnet, dass es sich bei dem Datentelegramm um ein MOST-Telegramm handelt, dessen Anfangsteil (A) aus fünf Bytes (0, 1, 2, 3, 4) aufgebaut ist, und dass die Standardinformationen im letzten Byte (4) des

5

15

Anfangsteils (A) stehen.

- 6. Verfahren nach Anspruch 1,
- dadurch gekennzeichnet, dass es sich bei dem Netzwerk um ein MOST-Netzwerk handelt, in welchem Daten mittels MOST-Telegrammen übertragen werden, deren Anfangsceil (A) aus fünf Bytes (0, 1, 2, 3, 4) besteht, und dass die Standardinformationen im letzten Byte (4) des Anfangsteils (A) stehen.
- 10 7. Verfahren oder Datentelegramm nach Anspruche 6.
  - d a d u r c h  $\,$  g e k e n n z e i c h n e t , dass der vorgebbare Standard, gemäß dem das Datentelegramm formatiert ist, dem Transmission Control Protocol abgekürzt TCP entspricht.
  - 8. Verfahren oder Datentelegramm nach Anspruche 7.
- dadurch gekennzeichnet, dass der vorgebbare zweite Standard, gemäß dem das Datentelegramm formatiert ist, dem Internet Protocol abgekürzt IP entspricht.
  - 9. Verfahren oder Datentelegramm nach Anspruche 8, ...
- 25 dadurch gekennzeichnet, dass der vorgebbare Standard, gemäß dem das Datentelegramm formatiert ist, dem Internet Packet Exchange Protocol - abgekürzt IPX - entspricht.
- 30 10. Verfahren oder Datentelegramm nach Anspruche 9,
  - dadurch gekennzeichnet, dass der Anfangsteil (A) des Datentelegramms gemäß dem Standard des Netzwerkes formatiert ist.